Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書および委任状

Japanese Language Declaration

| 私は下記発明者として以下の通り宣言します: | As a below named inventor, I hereby declare that: |
|--|---|
| 私の住所、郵送先、および国籍は私の氏名の後に記載 された通りです。 | My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name. |
| 下記名称の発明に関し請求範囲に記載され特許出願がされている発明内容につき、私が最初、最先かつ唯一の発明者(下記氏名が一つのみの場合)であるか、あるいは最初、最先かつ共同発明者(下記氏名が複数の場合)であると信じます。 | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled |
| | ELECTRODE FOR SILICON CARBIDE |
| | SEMICONDUCTOR, SILICON CARBIDE |
| | SEMICONDUCTOR ELEMENT COMPRISING THE |
| | ELECTRODE, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR |
| 下記項目にx印が付いている場合を除き、上記発明の明 細書は本書に添付されます。 上記発明は米国出願番号あるいはPCT国際出願番号(確認番号)として年_月_日に出願され、年_月_日に補正されました(該当する場合)。 | the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: was filed on March 26, 2002 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/105,269 (Conf. No.5258) and was amended on |
| | (if applicable). |
| 私は特許請求笕囲を含み上述の補正で補正された前記 明細書の内容を検討し、理解していることをここに表 明します。 | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. |
| 私は連邦規則法典第37編1条56項に定義される特許性に 肝要な情報について開示義務があることを認めます。 | I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56. |

Japanese Language Declaration

私は米国法典第35編119条(a)-(d)あるいは365条(b)に基づき特許あるいは発明者証書の下記外国出願、または365条(a)に基づき米国以外の少なくとも1ヶ国を指定した下記PCT外国出願についての外国優先権をここに主張するとともに、下記項目にx印を付けることにより優先権を主張する出願以前の出願日を有する特許あるいは発明者証書の外国出願あるいはPCT外国出願を示します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

| 小しより。 | | application having a filing date before that of the application on which priority is claimed. | | |
|--|--|---|--|--|
| Prior foreign application(s) 外国での先行出願 | , | Priority Claimed 優先権の主張 Yes No | | |
| 2001 00042 | T | 有り 無し | | |
| 2001-90042 (Number) | Japan (Country) | | | |
| (番号) | (国名) | (出願年月日) | | |
| | | | | |
| (Number) (番号) | (Country) (国名) | (Day/Month/Year Filed) (出頗年月日) | | |
| 私は米国法典第35編119 利益をここに主張します | 条(e)に基づき下記の米国仮特許の ト。 | I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below. | | |
| (Application No.) (出願番号) | (Filing Date) (出願日) | | | |
| (Application No.) (出願番号) | (Filing Date) (出願日) | | | |
| るいは365条(c)に基づき 出願の利益をここに主張 の各項目の内容が米国行 される方法によい限りに行 項に定義される特許性 日から本特許出願の国 | 条に基づき下記米国特許出願、あ 米国を指定する下記PCT国際特許 設し、本特許出願内特許請求範囲 法典第35編112条の最初の項に規定 代国あるいはPCT国際特許出願で開 おいて連邦規則法典第37編1条56 に肝要で、先行特許出願の出願 内あるいはPCTの出願日までの ついて開示義務があることを認 | I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application. | | |
| (Application No.) (出願番号) | (Filing Date) (出願日) | (Status: patented, pending, abandoned) (状態:特許成立済、係属中、放棄済) | | |
| (Application No.) (出願番号) | (Filing Date) (出願日) | (Status: patented, pending, abandoned) (状態:特許成立済、係属中、放棄済) | | |
| 私でで、宣言がようでで、宣言がれたことで、でで、「宣言がれたこと等には大きなをなって、「自身を関係した。」では、「自身をは、」に、「自身をは、「自身をは、「自身をは、「自身をは、」に、「自身をは、」に、「自身をは、「自身をは、「自身をは、「自身をは、」に、「自身をは、「自身をは、「自身をは、」に、「自身をは、「自身をは、」に、「自身をは、「自身をは、」に、「自身をは、「自身をは、」に、「自身をは、「自身をは、」に、「自身をは、」に、「自身をは、」に、「自身をは、「自身をは、」に、「自身をは、「自身をは、」に、「自身をは、」に、「自身をは、「自身をは、」に、「自身をは、」に、「自身をは、「自身をは、」に、「自身をは、「自身をは、」に、「自身をは、「自身をは、「自身をは、」に、「自身をは、「自身をは、」」に、「自身をは、「自身をは、」に、「自身をは、「自身をは、」に、「自身をは、「自身をは、」に、「自身をは、」に、「自身をは、」に、「自身をは、これ、「自身をは、」に、「自身をは、これ、「自身をは、」に、「自身をは、これ、「自身をは、これ、「自身をは、これ、「自身をは、これ、これ、これ、これ、これ、これ、これ、これ、これ、これ、これ、これ、これ、 | の知識に基づいてなされたまで、 情報およびであるとはころにない、 情報およであるとはしられて陳 さらになまではなされた虚偽の陳 さらに条にまするといれた。 あたり集またかような故意にあまる。 あたり、 サーロのあるながにあるない。 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 | I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the | | |

thereon.

Japanese Language Declarati n

委任状:私は下配の米国特許商標局(USPTO)顧客番号のもとに記載されるSUGHRUE MION法律事務所のすべての弁護士を、同顧客番号のもとに記載される個々の弁護士はSughrue Mion法律事務所のみの自由裁量に基づき変更され得ることを認識した上で、本特許出願の手続きおよびそれに関わる特許商標局との業務を遂行する弁護士として指名し、本特許出願に関するすべての通信が同USPTO顧客番号のもとに提出された住所宛に送付されることを要請します。

POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Mion, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.



233/3
PATENT TRADEMARK OFFICE

電話連絡は下記へ: (名前および電話番号)

SUGHRUE MION, PLLC

+1 (202) 293-7060

Direct Telephone Calls to:

Abraham J. Rosner (202) 663-7460

SUGHRUE MION, PLLC +1 (202) 293-7060

唯一あるいは第一の発明者名 Full name of sole or first inventor Kenshiro NAKASHIMA 発明者の署名 日付 Inventor's signature Date May 9. 2602 住所 Residence Aichi, Japan 国籍 Citizenship Japanese 郵送先 Mailing Address 1-801, Takabarihara, Meito-ku, Nagoya, Aichi 465-0073, Japan 第二の共同発明者(該当する場合) Full name of second joint inventor, if any Yasuo OKUYAMA 日付 Second inventor's signature

Masuo Phuyama 第二発明者の署名 Date Syasuo May 9, 2002 住所 Residence Aichi, Japan 国籍 Citizenship Japanese 郵送先 Mailing Address c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, Japan

| 第三の共同発明者(眩当する場合) | | Full name of third joint inventor, if any Hitoshi YOKOI |
|------------------|----|--|
| 第三発明者の署名 | 日付 | Third inventor's signature. When Date May 9, 2002 |
| 住所 | | Residence Aichi, Japan |
| 国籍 | | Citizenship Japanese |
| 郵送先 | | Mailing Address c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, Japan |
| 第四の共同発明者(該当する場合) | | Full name of fourth joint inventor, if any Takafumi OSHIMA |
| 第四発明者の署名 | 日付 | Fourth inventor's signature Date Takafumi Osking Hay 9 2002 |
| 住所 | | Residence Aichi, Japan |
| 国籍 | | Citizenship Japanese |
| 郵送先 | | Mailing Address c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, Japan |
| 第五の共同発明者(該当する場合) | | Full name of fifth joint inventor, if any |
| 第五発明者の署名 | 日付 | Fifth inventor's signature Date |
| 住所 | | Residence |
| 国籍 | | Citizenship |
| 郵送先 | | Mailing Address |
| 第六の共同発明者(眩当する場合) | | Full name of sixth joint inventor, if any |
| 第六発明者の署名 | 日付 | Sixth inventor's signature Date |
| 住所 | | Residence |
| 国籍 | | Citizenship |
| 郵送先 | | Mailing Address |

Assignment

Whereas, I/We, Kenshiro NAKASHIMA of 1-801, Takabarihara, Meito-ku, Nagoya, Aichi 465-0073, Japan, and Yasuo OKUYAMA, Hitoshi YOKOI and Takafumi OSHIMA c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, Japan, respectively, hereinafter called assignor(s), have invented certain improvements in ELECTRODE FOR SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR, SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR ELEMENT COMPRISING THE ELECTRODE, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR and executed an application for Letters Patent of the United States of America therefor on _______; and

Whereas, NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, Japan (assignee), desires to acquire the entire right, title, and interest in the application and invention, and to any United States patents to be obtained therefor;

Now therefore, for valuable consideration, receipt whereof is hereby acknowledged,

I/We, the above named assignor(s), hereby sell, assign and transfer to the above named assignee, its successors and assigns, the entire right, title and interest in the application and the invention disclosed therein for the United States of America, including the right to claim priority under 35 U.S.C. §119, and I/we request the Director – U.S. Patent and Trademark Office to issue any Letters Patent granted upon the invention set forth in the application to the assignee, its successors and assigns; and I/we will execute without further consideration all papers deemed necessary by the assignee in connection with the United States application when called upon to do so by the assignee.

I/We hereby authorize and request our attorneys SUGHRUE MION, PLLC of 2100 Pennsylvania Avenue, NW, Washington, DC 20037-3213 (Application number 10/105,269 and Confirmation number 5258, filed March 26, 2002) the filing date and application number of said application when known.

| appiic | adon when known. | |
|--------|-------------------------------|---|
| Date: | May 9. 2002 Kenshis Natashine | |
| | s/Kenshiro NAKASHIMA | |
| Date: | May 9, 2002 Masur Okuyama | |
| | s/Yasuo,OKUYAMA | _ |
| Date: | May 9, 2002 Historia Uplacit | |
| | s/Hitoshi YOKOI | |
| Date: | May 9 2002 Takofuni Oshima | |
| | c/Takafumi MSHTMAU | |

(Legalization not required for recording but is prima facie evidence of execution under 35 U.S.C. §261)